TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE PREVETS

PCT

REC'D 29 JUN 2005

WIPO

PCŢ

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BRÉVETABILIT

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DON	NER v	roir formulaire PCT/IPEA/416	
Demande internationale No.	Date du dépôt international	(jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année)	
PCT/FR2004/000761 25.03.2004			25.03.2003	
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nat		ationale et CIB	<u></u>	
	B) ou a la fois classification na	quonais et ois		
G08B21/00				
D.C. and				
Déposant APHYCARE TECHNOLOGIES et				
 Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. 				
2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.				
Co repport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :				
To an establida (enveyées au déposant et au Bureau international) feuilles, definies comme suit :				
ou précont report ou des tellilles contenant des rectifications autorisées par la pro-				
la règle 70.16 et l'instruction administrative 607). Unique des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elle des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elle des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elle				
des feuilles qui remplacent des feuilles precedentes, mais dont la presente dannaire de de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande contiennent une modification qui va au-dela me il est indirué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre				
internationale telle qu'elle a été deposée, comme il est indique au point 4 du ducie il est indique au point 4 ducie il est indicate				
supplémentaire. b. \(\subseteq \text{(envoyées au Bureau international seulement)} \) un total de (préciser le type et le nombre de support(s)) b. \(\subseteq \text{(envoyées au Bureau international seulement)} \) un total de (préciser le type et le nombre de support(s))				
b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (preciser le type et le florible de supportée, déposés électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au				
	par ordinateur seulement, o uences (voir l'instruction ad		dans le caure supplementant rotain au	
4. Le présent rapport contient des	indications et les pages co	orrespondantes relativ	ves aux points suivants :	
☐ Cadre n° I Base de l'opi	nion			
☐ Cadre nº II Priorité			net the Ale	
possibilité d'a	ormulation d'opinion quant application industrielle	à la nouveauté, l'acti	vité inventive et la	
☐ Cadre n° IV Absence d'un	nité de l'invention		n not set attended	
□ Cadre n° V Déclaration r □ possibilité d'a	n de la company			
☐ Cadre n° VI Certains doc	uments cités			
☐ Cadre nº VII Irrégularités	dans la demande internatio	onale	_	
☐ Cadre n° VIII Observation	s relatives à la demande in	ternationale		
Date de présentation de la demande d'e		Date d'achèvement du	présent rapport	
internationale				
		28.06.2005		
20.09.2004				
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen		Fonctionnaire autorisé	Surface Petentean -	
préliminaire international			·	
Office européen des brevets D-80298 Munich		Chopinaud, M		
O))) Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 5	523656 epmu d	N° de téléphone +49	89 2399-7365	
Fax: +49 89 2399 - 4465		It de telebilone 140		

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/000761

_	Case No. I Base du rapport			
1.	n ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la Ingue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.			
	langue suivante ,qui est la la	sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la angue d'une traduction remise aux fins de :		
	 □ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) □ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4) □ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3) 			
2.	En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):			
	Description, Pages			
	1-15	telles qu'initialement déposées		
	Revendications, No.			
	1-34	telles qu'initialement déposées		
	Dessins, Feuilles			
	1/4-4/4	telles qu'initialement déposées		
	☐ En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.			
3	. Les modifications ont entra	iîné l'annulation :		
	☐ de la description, pages			
	des revendications, nosdes dessins, feuilles/fig.			
	□ du lictado de la ou des	séquences <i>(préciser)</i> : eaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :		
4	 Le présent rapport a été ét comme allant au-delà de l'expo supplémentaire (règle 70.2.c)). 	tabli abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées osé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre		
	☐ de la description, page☐ des revendications, no☐ des dessins, feuilles/fig	S		
	☐ du listage de la ou des☐ d'un ou de tous les tab	séquences <i>(préciser)</i> : leaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :		
	* Si le cas visé au po être revêtues de la me	oint 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuven ntion "remplacé".		

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/000761

Cadre n° V Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1-34

1-34

1. Déclaration
Nouveauté
Oui: Revendications
Non: Revendications
Oui: Revendications
Non: Revendications
Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-34
Non: Revendications

Non: Revendication

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/FR2004/000761

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence au document suivant :

D1: US-A-5 400 012 (WALTON DANIEL G) 21 mars 1995 (1995-03-21)

Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1, décrit un moniteur de respiration.

L'objet de la revendication 1 diffère de l'appareil D1 en ce que le capteur n'est pas monté sur un support lui-même en contact direct avec la substance.

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).

Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme simplifier l'assemblage de l'appareil en utilisant une membrane souple plutôt qu'une poche (comme dans D1). En outre, la demande présente possède des avantages en termes de coûts, de poids et d'encombrement. Enfin, une meilleure transmission et une meilleure prise en compte des contraintes est obtenue grâce à la mesure directe de la pression du fluïde et non le déplacement du piston provoqué par l'augmentation de pression dans le fluïde.

La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT).

Le même raisonnement s'applique mutatis-mutandis à la revendication indépendante 29.